

Juuli-julkaisutietoportaali

Kirjastoverkkopäivät, 24.10.2017

Jyrki Ilva, jyrki.ilva@helsinki.fi

Juuli-julkaisutietoportaali

- Juuli (www.juuli.fi) ollut käytössä kesäkuusta 2013 lähtien
 - Julkinen käyttöliittymä OKM:n tiedonkeruun julkaisutiedoille
- Kansalliskirjasto kehittää ja ylläpitää Juulia
 - Osa OKM:n rahoittamaa ja CSC:n koordinoimaa bibliometriikkapalveluiden kokonaisuutta

JUULI Julkaisutietoportaali Suomi Svenska English


Kaikki kentät Hae Tarkennettu

Juuli-julkaisutietoportaali sisältää tietoja suomalaisten tutkimusorganisaatioiden julkaisuista.


Juuli kattaa yliopistojen ja yliopistollisten sairaaloiden julkaisut vuodesta 2011 ja ammattikorkeakoulujen julkaisut vuodesta 2012. Valtion tutkimuslaitoksia on liittynyt mukaan vuosina 2014 ja 2015.

Tietosisältö on koottu näiden organisaatioiden vuosittain opetus- ja kulttuuriministeriölle raportoimista julkaisutiedoista. Vuoden 2016 alusta alkaen muutamat organisaatiot ovat siirtyneet ajantasaiseen tiedonsiirtoon [Virta-julkaisutietopalveluun](#), josta tiedot siirtyvät automaattisesti Juuliin. Näiden organisaatioiden osalta portaallissa on mukana myös kuluvan vuoden julkaisuja. Julkaisutietoja koskevia tilastollisia analyysejä on mahdollista tehdä [Vipunen](#)-palvelussa, joka sisältää tilastotietoja myös yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen muusta toiminnasta.


Juulin ylläpidosta vastaa Kansalliskirjasto yhteistyössä opetus- ja kulttuuriministeriön ja CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy:n kanssa.



Opetus- ja kulttuuriministeriö



CSC



1640
KANSALLIS
KIRJASTO

Haun vaihtoehdot

- [Hakuhistoria](#)
- [Tarkennettu haku](#)
- [Selaa luetteloa](#)

Tarvitsetko apua?

- [Juulin ohjeet](#)
- [Hakuohje](#)
- [Kysy kirjastosta](#)

Juuli ja VuFind






- Juuli perustuu [Finnan](#) tavoin avoimen lähdekoodin [VuFind](#)-ohjelmistoon
- Juulissa ei ole tällä hetkellä hyödynnetty Finnan koodia, vaan se on rakennettu suoraan VuFindin pohjalle
- Optimoitu OKM:n julkaisudatan esittämiseen

JUULI Julkaisutietoportaali Suomi Svenska English

Haku: Kaikki kentät Tarkennettu

Haku:

Näytetään 1 - 20 yhteensä 249 893 osumasta haulle: ", hakuaika: 0,17s Järjestä Aika (uusimmat ensin) Rajaa hakua

-  **Yksilöiden ja yhteisöjen reformaatiot**
Tekijä: Kaartinen, Marjo Tuulikki
Synsygus, 2017
D1 Artikkele ammattilehdessä
-  **When nature calls: The role of customer toilets in retail stores**
Tekijät: Räikkönen, Juulia Janina, Piha, Samuel Päiviö
Journal of Retailing and Consumer Services, 2017
A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä
[Hae kokoteksti](#)
[Hae kokoteksti](#)
-  **Introduction: Musical Encounters with Deleuze and Guattari**
Tekijä(t): Pirkko Moisala, Taru Leppänen, Milla Tiainen, Hanna Väätäinen
Bloomsbury Academic, 2017
A3 Kirjan tai muun kokoamteen osa
-  **NMR metabolomics demonstrates phenotypic plasticity of sea buckthorn (Hippophae rhamnoides) berries with respect to growth conditions in Finland and Canada**
Tekijät: Yang, Baoru, Kallio, Heikki Paavo Tapio, Sinkkonen, Jari Tapani, Korttinen, Maaria Katarina
Food Chemistry, 2017
A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä
[Hae kokoteksti](#)
-  **Abiotic and biotic controls on methane formation down to 2.5 km depth within the Precambrian Fennoscandian Shield**
Tekijä(t): Kietäväinen, Riikka; Ahonen, Lasse; Niinikoski, Paula; Nykänen, Hannu; Kukkonen, Ilmo T.
Geochimica et Cosmochimica Acta, Elsevier, 2017
A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä
[Hae kokoteksti](#)

Organisaatio

- Yliopisto 209 538
- Sairaanhoitopiiri 30 882
- Ammattikorkeakoulu 24 812
- Tutkimuslaitos 12 607

Tekijä

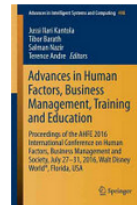
- Tuuva, Tuure 486
- Luukka, P. 466
- Eerola, P. 462
- Lassila-Perini, K. 458
- Karimäki, V. 454
- Raitakari, Olli 452
- Lehtimäki, Terho 429
- Lindén, T. 429
- Härkönen, J. 427
- Tuominiemi, J. 414

[lisää ...](#)

Tieteenala

- Yhteiskuntatieteet 66 695

[Haku](#) / [Transformational Leadership: A...](#) / [Saatavuustiedot](#)



Transformational Leadership: A Leap Towards NPD Team's Effectiveness

Julkaisussa:	Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education : Proceedings of the AHFE 2016 International Conference , July 27-31, 2016, Springer International Publishing
Tekijät:	Kazmi, Syeda Asiya Zenab; Naaranoja, Marja; Kytölä, Juha; Kantola, Jussi
Tekijöiden määrä:	4
Kieli:	englanti
Julkaisutyyppi:	A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Julkaisufoorumiluokka :	1
JUFO-ID:	75019
Julkaisija:	Springer
Julkaisuvuosi:	2017
ISSN:	2194-5357
Emojulkaisun nimi:	Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education : Proceedings of the AHFE 2016 International Conference , July 27-31, 2016, Springer International Publishing
Sivunumerot:	337 - 348
Tieteenala:	Yhteiskuntatieteet Liiketaloustiede
Paikalliset tekijät ja heidän affiliaationsa:	Kazmi, Asiya - Vaasan yliopisto, Tuotantotalous Kantola, Jussi - Vaasan yliopisto, Tuotantotalous Naaranoja, Marja - Vaasan yliopisto, Tuotantotalous
Linkit:	http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-42070-7_31 https://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-42070-7_31

Samankaltaisia teoksia

- ☐ [Fusing Strategic Thinking and Transformational Leadership to Harness New Product Development \(NPD\) Team Dynamics for Innovation](#)
Tekijä(t): Kazmi, Asiya
Julkaisu: (2016)
- ☐ [Creating 'Optimal Teams' through 'Transformational Leadership'](#)
Tekijä(t): Kazmi, Asiya, et al.
Julkaisu: (2014)
- ☐ [Deep Leadership Coaching Effectiveness, in a corporate scenario, constitutes proactive leadership solution for 'Optimal Team formation](#)
Tekijä(t): Kazmi, Asiya
Julkaisu: (2012)
- ☐ [Integrating Strategic Thinking and Transformational Leadership for NPD Idea Support Process](#)
Tekijä(t): Kazmi, Asiya, et al.
Julkaisu: (2016)
- ☐ [Innovative Drives Get Fuel From Transformational Leadership'S Pled Pipers' Effect For effective organizational transformation.](#)
Tekijä(t): Kazmi, Asiya, et al.
Julkaisu: (2013)

2194-5357

ISBN/ISSN

Hae

Tarkennettu

Haku: 2194-5357

Näytetään 1 - 20 yhteensä 61 osumasta haulle:
 '2194-5357', hakuaika: 0,21s

Järjestä

Nimeke

Rajaa hakua

- 1  **"Wow-Factors" for Boosting Business**
 Tekijä(t): Reunanen, Tero; Penttinen, Marcus; Borgmeier, Arndt
 2016
 A4 Artikkelikokteksi konferenssijulkaisussa
 "...2194-5357..."
 [Hae kokoteksti](#)
- 2  **An Approach to Improving Student Retention in a Programming Course that Is Constructively Aligned Around Automatic Online Assessment**
 Tekijä: Hyvärinen, Heikki
 Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, 2016
 A4 Artikkelikokteksi konferenssijulkaisussa
 "...2194-5357..."
 [Hae kokoteksti](#)
- 3  **Artificial Neural Network Ensembles in Hybrid Modelling of Activated Sludge Plant**
 Tekijät: Keskitalo, Jukka Johannes; Leiviskä, Kauko Johannes
 Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, 2015
 A4 Artikkelikokteksi konferenssijulkaisussa
 "...2194-5357..."
 [Hae kokoteksti](#)
- 4  **Assessing Information Ergonomics in Work by Logging and Heart Rate Variability**
 Tekijä(t): Okkonen Jussi; Heimonen Tomi; Savolainen Reijo; Turunen Markku
 Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, 2017
 A4 Artikkelikokteksi konferenssijulkaisussa
 "...2194-5357..."
 [Hae kokoteksti](#)

Organisaatio

Yliopisto

54

Ammattikorkeakoulu

10

Tutkimuslaitos

1

Tekijä

Vanharanta, Hannu

7

Lampinen, Jouni

4

Luukka, Pasi

4

Reunanen, Tero

4

Collan, Mikael

3

Einolander, Jarmo

3

Kantola, Jussi

3

Aho, Anne-Maria

2

Björk, Kaj-Mikael

2

Fedrizzi, Mario

2

lisää ...

Tieteenala

Luonnontieteet

31

Tekniikka

16

Kaikki kentät



Tarkennettu

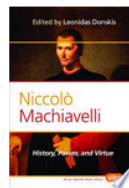
☒ Sailytä käytössä oleva rajaus

Haku:

 Näytetään 1 - 20 yhteensä 292 osumasta haulle: "",
 hakuaika: 0,07s

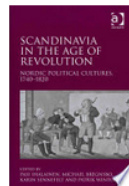
Järjestä Relevanssi

Rajaa hakua

 1 **Virtue in Hobbes: Seen from Machiavellian Point of View**

 Tekijä(t): Lemetti, Juhana
 Rodopi, 2011
 A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

 2 **The truth of false idealizations in modelling**

 Tekijä(t): Maki, Uskali
 Routledge, 2011
 A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

 3 **The Image of Kingship in Sweden 1772-1809**

 Tekijä(t): Tandefelt, Henrika
 Ashgate, 2011
 A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

 4 **The Metaphysics and the Ethics of the Self: Personal Identity Pragmatically Reconsidered**

 Tekijä(t): Pihlström, Sami
 Value Inquiry Book Series, Rodopi, 2011
 A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

 5 **Wittgenstein and the Moral Dimension of Philosophical Problems**

 Tekijä(t): Backström, Joel
 Oxford University Press, 2011
 A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Poista rajaukset

- Organisaatio: Helsingin yliopisto, Yliopisto ✕
- Julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa, A Vertaisarvioitua tieteelliset artikkelit, 1 ✕
- Kieli: englanti ✕
- Tieteenala: Filosofia, Humanistiset tieteet ✕

Organisaatio

Yliopisto

292

- Helsingin yliopisto ✓
- Jyväskylän yliopisto 9
- Tampereen yliopisto 2
- Turun yliopisto 2
- Itä-Suomen yliopisto 1
- Åbo Akademi 1

Tekijä

- Pihlström, Sami 17
- Airaksinen, Timo 12
- Knuuttila, Simo 10

Tarkennettu haku

Hakuehdot: Kaikki kentät Kaikilla ehdoilla (AND)

[Lisää hakukenttä](#)

[Lisää hakuryhmä](#)

Rajaukset

Organisaatio:

Aalto-yliopisto
Arcada - Nylands svenska yrkeshögskola
Centria-ammattikorkeakoulu
Diakonia-ammattikorkeakoulu
Geologian tutkimuskeskus (GTK)
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu
Helsingin seudun yliopistollisen keskussairaala
Helsingin yliopisto
Humanistinen ammattikorkeakoulu
Hämeen ammattikorkeakoulu

Alaorganisaatio:

Ulkopoliittinen instituutti
Yliopisto
Helsingin yliopisto
Läketieteellinen tiedekunta
Klininen laitos - Clinicum
Humanistinen tiedekunta
Matemaattis- luonnontieteellinen tiedekunta
Teologinen tiedekunta
Valtiotieteellinen tiedekunta
Käytännön tieteellinen tiedekunta

Tieteenala:

Humanistiset tieteet
Historia ja arkeologia
Kielitieteet
Muut humanistiset tieteet
Kirjallisuuden tutkimus
Teologia
Filosofia
Kuvataide ja muotoilu
Teatteri, tanssi, musiikki, muut esittävät taiteet
Luonnontieteet

Julkaisufoorumiluokka :

1
2
3

Julkaisutyyppi:

A Vertaisarvioitujen tieteellisten artikkelien
A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä
A2 Artikkelit konferenssijulkaisuissa
A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
A4 Katsausartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä
B Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset
B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä
B2 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Open Access:

Ei OA
Ei rinnakkaistallennettu
Ei tietoa
Muu OA-saatavuus
OA-julkaisukanava
Rinnakkaistallennettu

Käytetyt suodattimet

☒ valitse kaikki

Alaorganisaatio

☒ Yliopisto

Julkaisuvuosi

☒ 2016

Hakuohje

Tarkennetun haun ohje

Hakuoperaattorien ohje

Juulin kehittäminen

- Käyttöliittymän ominaisuuksia ja datan laatua pyritään kehittämään yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa
 - Yhteys laajempaan CSC:n tekemään Virta-tietovarannon kehitystyöhön
- Uusi versio Juulista tuli tuotantokäyttöön huhtikuun alussa 2017
 - VuFind-versiopäivitys
 - Tietojen siirron automatisointi

VuFind-versiopäivitys

- Muiden muutosten ohessa Juuli päivitettiin VuFind 1.4:stä versioon 3.1
 - Palvelun ominaisuudet rakennettiin uudestaan uuteen versioon
- Uuden version tarjoamia mahdollisuuksia hyödynnetään mm. rajausten tekemisessä
 - Organisaatio-, tieteenala- ja julkaisutyypitiedot esitetään monitasoisina hierarkioina
 - Haun rajaukset säilyvät myös siirryttäessä perushausta tarkennettuun hakuun

Julkaisutyyppi	
A Vertaisarvioidut t...	143 822
A1 Alkuperäisart...	95 313
A2 Katsausartikk...	5 468
A3 Kirjan tai mu...	18 303
A4 Artikkelit konf...	24 738
B Vertaisarvioimatto...	29 313
C Tieteelliset kirjat (...)	5 996
D Ammattiyhteisöll...	41 902
E Suurelle yleisölle ...	23 024
G Opinnäytteet	5 836

Tietojen automaattinen päivittyminen

- Juulin sisältämä data tuodaan nyt automaattisesti Virta-tietovarannon [REST-rajapinnasta](#)
 - Uudet tiedot haetaan Virrasta Juuliin joka yö
 - Lastentauteja aika ajoin, mutta pääosin toiminut hyvin
- Organisaatioiden välillä eroja
 - Osalta organisaatioista mukana jo vuoden 2017 julkaisuja
 - Osa organisaatioista raportoi tietonsa edelleen vuosittain
- Tietojen korjaaminen nyt mahdollista
 - Päivittyvät paikallisesta järjestelmästä Virran kautta Juuliin

Julkaisuvuosi	
2018	5
2017	13 687
2016	47 026
2015	47 754
2014	41 608
2013	38 376
2012	38 705
2011	34 975

Vuosien 2011-2015 data

- Takautuva vuosien 2011-2015 data tuotiin uudestaan Virrasta Juuliin
 - Tietoihin aiemmin Juulissa tehdyt korjaukset katosivat
 - Yhteisjulkaisujen tunnistaminen ja tietojen yhdistäminen tehtiin Virran päässä uudestaan
 - Vanhojen tietojen ylläpitäminen erikseen Juulissa olisi ollut pidemmän päälle mutkikasta ja rajoittanut mahdollisuuksia
- Myös takautuvien tietojen päivittäminen nyt mahdollista
 - Edellyttää kuitenkin sitä, että raportoivan organisaation omassa järjestelmässä oleva ja Virtaan tallennettu tietue on linkitetty toisiinsa (lähdetietokannan tunniste / Virta ID)

Tietueille pysyvämmät osoitteet

- Tietueiden osoitteet Juulissa muuttuneet palvelun historian aikana moneen kertaan
 - Vaihtuivat aina kun koko data tuotiin uudestaan palveluun
- Tietueilla nyt pysyvämmät osoitteet, jotka helpottavat tietoihin viittaamista
 - Tietueiden osoitteet Juulissa perustuvat julkaisujen Virta-ID:seen
 - Yhteisjulkaisut (URL:illa pääte "YJ") mutkistavat tilannetta jonkin verran

 | www.juuli.fi/Record/0280431417

 | www.juuli.fi/Record/01054807YJ

Yhteisjulkaisujen käsittely



- Yhteisjulkaisujen tiedot yhdistettiin aiemmin yhdeksi tietueeksi Kansalliskirjastossa, nyt jo Virrassa
- Yhteisjulkaisujen käsittelyssä ollut vielä haasteita
 - Datan laatu vaikuttaa siihen miten kattavasti yhteisjulkaisujen tunnistaminen onnistuu
 - Esim. jos osassa yhteisjulkaisun tietueista on raportoitu julkaisulle DOI ja osassa ei, yhdistymisessä saattaa olla ongelmia

Analysis of spatial heterogeneity in normal epithelium and preneoplastic alterations in mouse prostate tumor models

Tekijät:	Kartasalo, Kimmo, Latonen, Leena, Nykter, Matti, Valkonen, Mira, Ruusuvaari, Pekka, Visakorpi, Tapio
Tekijöiden määrä:	6
Kieli:	englanti
Julkaisutyyppi:	A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä
Julkaisufoorumiluokka :	2
Julkaisuvuosi:	2017
ISSN:	2045-2322
Volymy:	7
Tieteenala:	Luonnontieteet Biokemia, solu- ja molekyylibiologia
Koulutusala:	Teknillistiellinen
Paikalliset tekijät ja heidän affiliaationsa:	Kartasalo, Kimmo - Tampereen yliopisto, BioMediTech Latonen, Leena - Tampereen yliopisto, BioMediTech Nykter, Matti - Tampereen yliopisto, BioMediTech Valkonen, Mira - Tampereen yliopisto, BioMediTech Ruusuvaari, Pekka - Tampereen yliopisto, BioMediTech Visakorpi, Tapio - Tampereen yliopisto, BioMediTech Kartasalo, Kimmo - Tampereen teknillinen yliopisto Nykter, Matti - Tampereen teknillinen yliopisto Ruusuvaari, Pekka - Tampereen teknillinen yliopisto
Sarja:	Scientific Reports
Linkit:	http://um.fi/URN:NBN:fi:hty-201704111276 http://um.fi/URN:NBN:fi:uta-201703301378 https://dx.doi.org/10.1038/srep44831 https://dx.doi.org/10.1038/srep44831

Organisaation sisäinen affiliaatio: Tampereen yliopisto, BioMediTech

Samankaltaisia teoksia

- ☐ DNA damage recognition in the normal epithelium of human prostate and seminal vesicles
Tekijä(t): Jäämaa, Sari
Julkaistu: (2011)
- ☐ Benchmarking of algorithms for 3D tissue reconstruction
Tekijä(t): Kartasalo, Kimmo, et al.
Julkaistu: (2016)
- ☐ Identification of tumor epithelium and stroma in tissue microarrays using texture analysis
Tekijä(t): Haglund, Caj, et al.
Julkaistu: (2012)
- ☐ DNA methylation alterations exhibit intraindividual stability and interindividual heterogeneity in prostate cancer metastases
Tekijä(t): Bova, George
Julkaistu: (2013)
- ☐ Contrasting DNA damage checkpoint responses in epithelium of the human seminal vesicle and prostate
Tekijä(t): Sankila, Anna Maarja, et al.
Julkaistu: (2012)

Mitä tietojen yhdistämisessä tapahtuu?

- Yhteisjulkaisulle luodaan Virtaan yhdistetty tietue eri organisaatioiden raportointien tietueiden pohjalta
 - Virta poimii yhteisjulkaisun bibliografiset tiedot tällä hetkellä pääsääntöisesti ensimmäisenä raportoidusta tietueesta
 - Muiden organisaatioiden myöhemmin tekemät korjaukset eivät välttämättä näy yhteisjulkaisun tietueessa
- Virta säilyttää myös alkuperäiset tietueet
 - Juuli näyttää vain yhteisjulkaisun tietueen, joitakin siitä puuttuvia tietoja joudutaan hakemaan erikseen originaalitietueesta

Muita huomioita tietojen laadusta

- Miten tarkkaan ja millä mekanismeilla tietojen laatua pitäisi seurata?
 - Esim. kotimaiset lehdet havainneet Juulista, etteivät niiden artikkelien julkaisutyypit aina oikein (vertaisarvioitu vs. vertaisarvioimaton)
 - Tarkistusprosessi huomaa lähinnä vain tapaukset, joissa yhteisjulkaisun raportoiijat erimielisiä
- Muita tunnettuja haasteita
 - Eri organisaatioiden välillä isoja eroja tietojen laadussa
 - Tekijöiden nimiä raportoitu eri muodoissa
 - Tekijöiden järjestykset välillä pielessä
 - Julkaisumaatiedot toistaiseksi epäluotettavia
 - Alayksikkötiedot melko sekavia, julkaisujen määrä vaikuttanut näkymiseen Juulin tarkennetun haun valikossa

Tietojen linkittyminen muihin järjestelmiin

- Juulin käyttöliittymästä yhteyksiä muihin järjestelmiin
 - Juulin tietueista linkkejä Pure-tutkimustietojärjestelmien tietueisiin (yhteisjulkaisuissa puuttuvat toistaiseksi, koska lähdejärjestelmän tunniste ei mukana yhdistetyssä tietueessa)
 - Linkit Juulin tietueista Jufon julkaisuhakuun ja Jufon lehtilistasta Juulin hakutuloksiin
 - Kirjojen kansia haetaan Juuliin ISBN:n perusteella eri lähteistä

kaltaisia teoksia		Henkilökunnanäyttö
suborganization	0/Yliopisto/ 1/Yliopisto/Helsingin yliopisto/ 2/Yliopisto/Helsingin yliopisto/Humanistinen tiedekunta/	
institution	Helsingin yliopisto	
org_id	ff2fa602-a6f7-47d7-8098-c71320db224d	
publishDate	2016	
title	"Another Munich we Just Cannot Afford": Historical Metonymy in Politics	

Scopus-luokat

History

JUFO-historia

Taso 2017: 2
Taso 2016: 2
Taso 2015: 2
Taso 2014: 2
Taso 2013: 2
Taso 2012: 2

Juuli

57089

Mahdollisia muita yhteyksiä?

- Yhteyksiä ulkopuolisiin tietolähteisiin voisi lisätä enemmänkin
 - Esim. [oaDOI:n](#), altmetriikkapalveluiden, [I4OC:n](#) (Initiative for Open Citations) tai [ORCID:in](#) datan hyödyntäminen?
 - Eri aineistojen käyttöoikeuksiin saattaa liittyä kysymyksiä
- Missä määrin kannattaisi tehdä Juulissa, missä määrin jo Virrassa?
 - Joiltakin osin mahdollisuuksia myös keskitettyyn tietojen tarkistukseen



Julkaisujen avoin saatavuus Juulissa

- OKM:n tiedonkeruussa ryhdyttiin vuodesta 2016 lähtien keräämään erikseen tietoja rinnakkaistallennuksesta
 - Monien organisaatioiden OA-datassa vielä virheitä tai muuten parantamisen varaa - esim. linkki julkaisun OA-versioon puuttuu
 - Yhteisjulkaisujen tietojen yhdistäminen saattaa sotkea datan laatuun satsanneiden organisaatioiden tietoja
- Puutteistaan huolimatta aineisto tarjoaa ensimmäistä kertaa kokonaiskuvan OA:n yleisyydestä Suomessa
 - Suurin osa rinnakkaistallennetuista artikkeleista alun perinkin avoimia

Julkaisuvuosi	▲
2016	✓
Open Access	▲
OA-julkaisukanava	11 895
Rinnakkaistallennettu	5 433
Muu OA-saatavuus	1 170

Julkaisuvuosi	▲
2016	✓
Open Access	▲
Rinnakkaistallennettu	✓
OA-julkaisukanava	3 122
Muu OA-saatavuus	253

Korkeakoulujen vertaisarvioitua OA-artikkelit (A1-A4) vuonna 2016

Yliopisto	Julkaisut yhteensä	OA-julkaisukanava	Muu OA	Rinnakkais-tallennettu	OA yhteensä	OA:n osuus	Rinnakkais-tallennettu+
Aalto-yo	3141	417	136	648	792	25,2 %	239
Hanken	210	39	9	22	54	25,7 %	6
Helsingin yo	6971	1096	142	1515	1747	25,1 %	509
Itä-Suomen yo	2347	559	117	265	723	30,8 %	47
Jyväskylän yo	1880	386	60	947	984	52,3 %	538
Lapin yo	329	109	1	23	120	36,5 %	10
Lappeenrannan tekn. yo	820	257	4	4	262	32,0 %	1
Oulun yo	2251	406	105	334	619	27,5 %	108
Taideyo	60	24	1	0	25	41,7 %	0
Tampereen tekn. yo	1501	264	30	278	417	27,8 %	123
Tampereen yo	1874	423	107	366	580	30,9 %	50
Turun yo	2999	618	270	725	1143	38,1 %	255
Vaasan yo	313	58	35	30	110	35,1 %	17
Åbo akademi	870	178	27	33	212	24,4 %	7
Kaikki yo:t	22848	4265	768	4227	6600	28,9 %	1567
Kaikki amk:it	695	264	31	99	333	47,9 %	38

Juulin tulevaisuus?

- Juulin tämänhetkinen rooli
 - Julkaisutietojen esittämiseen, selailuun ja niihin kohdistuviin hakuihin räätälöity palvelu
 - Tukee myös tietojen laadun seuranta ja kehittämistä
 - Vrt. muut käyttöliittymät: Vipunen.fi tilastoinnin tarpeisiin, Finna(t) yleiseen tiedonhakuun
- Juuli ja tuleva kansallinen tutkimustietovaranto?
 - Tarvitaanko jatkossa Juulin kaltaista käyttöliittymää?
 - Samalla teknologialla olisi mahdollistaa jäsentää julkaisuja koskevien tietojen lisäksi muunkin tyyppistä dataa
 - Muiden kuin julkaisuja koskevien tietojen tuominen samaan käyttöliittymään vaatisi kehitystyötä